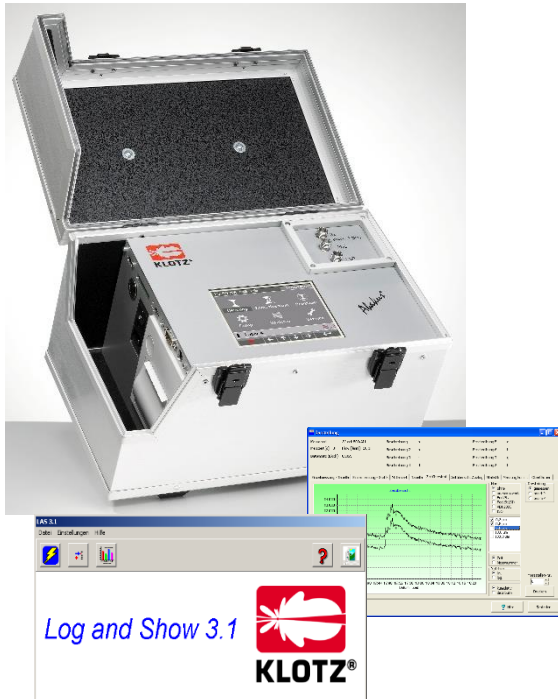


Deeltjestellers Vloeistoffen

Abakus® mobil Fluid Mobiele deeltjesteller



De AMF meet aantal en grootte van deeltjes in vloeistoffen en zeer viskeuze media.

Geschikt voor stationair en mobiel gebruik met ingebouwde pomp.

Monsternamen direct vanuit drukloze reservoirs en drukkoudende leidingen tot 10 bar (optioneel 315 bar).

Verschillende sensoren voor meetbereiken tussen 0,8 tot 160µm.

Registratie van 32 deeltjesgrootte kanalen, datum, tijd en volgnummer.

Meetdata kan met de software "Log and Show" worden geanalyseerd en opgeslagen voor verdere verwerking.

Te selecteren standaarden: ISO 4406(91/99), NAS 1638, GB 5930-86; GJB-420A-96, GJB-420B, GOST 17216-71, SAE-A6D, SAE-749D, SAE-AS4059E en 32 vrij te definiëren kanalen.

Maten: 220x490x250 mm, 14 kg.

Syringe Desktop deeltjesteller



Stationaire desktop unit; meet aantal en grootte van deeltjes in vloeistoffen.

Verschillende sensoren voor meetbereik tussen 0,9 tot 139µm.

Intuïtieve software voor analyse van meetdata:

- Standaard software t.b.v. evaluatie en meting van 256 vrij selecteerbare deeltjesgrootte kanalen;
- Speciaal voor de farmaceutische industrie ontwikkelde software.

Evaluatie en meting conform standaard Pharm EUR, USP en JP.

Uit te rusten met automatisch monsterwissel systeem.

Maten: 405x260x260 mm.



PCSS - Mobiel compacte deeltjesteller



De PCSS meet aantal en grootte van deeltjes in vloeistoffen en zeer viskeuze media.

Geschikt voor stationair en mobiel gebruik met ingebouwde pomp. Monsternamen direct vanuit drukloze reservoirs en drukhoudende leidingen tot 10 bar (optioneel 315 bar).

Verschillende sensoren voor meetbereik tussen 1 tot 500µm.

Te selecteren standaarden: ISO 4406(91/99), NAS 1638, GB 5930-86; GJB-420A-96, GJB-420B, GOST 17216-71, SAE-A6D, SAE-749D, SAE-AS4059E en 16 vrij te definiëren kanalen.

Maten: 280x130x270 mm.

CSS - Stationaire on-line deeltjesteller



Stationaire on-line unit meet aantal en grootte van deeltjes in vloeistoffen.

Constant geregeld debiet via stijgbuis.

Programmeerbare afloop van start en pause cycli.

Registratie van 3 deeltjesgrootte kanalen via 4 – 20 mA signaal.

NO contact voor alarm signalering.

Registratie van 16 deeltjesgrootte kanalen via "Protrend" software.

Interne dataopslag voor 600 metingen.

Toepassingsgebieden: drinkwaterindustrie, reinigingsbaden



Deeltjesstandaarden



Voor de verificatie en kalibratie van de deeltjestellers is een uitgebreid assortiment van deeltjesstandaarden beschikbaar.

Markus Klotz GmbH is producent van deeltjestellers voor gassen, vloeistoffen, oliën en granulaten

Meer informatie:

Gallieilaan 33J | 6716 BP Ede
Postbus 234 | 6710 BE Ede
T. +31 88 278 28 28
info@apt.nl | www.apt.nl